

2.5.

Original document

Device for counting dosed administration of liquid, pastes and solid products, comprises two counting rings, a ring coupling device and a switching unit

Publication number: DE10061723 (A1)

Publication date: 2002-07-11

Inventor(s):

Applicant(s): ECKERT ROSEMARIE [DE]

Classification:

- international: A61J7/02; A61M5/315; A61M15/00; G06M1/04; A61J7/00; A61M5/315; A61M15/00; G06M1/00; (IPC1-7): B65D83/00; A61J7/02; A61M15/00; B65D83/04; B65D83/14

- European: G06M1/04B; A61J7/02; A61M15/00

Application number: DE20001061723 20001212

Priority number(s): DE20001061723 20001212

Also published as:

DE10061723 (C2)

Cited documents:

DE3302160 (A1)

DE29814647U (U1)

GB1317315 (A)

US5829434 (A)

[View INPADOC patent family](#)

[View list of citing documents](#)

Abstract of DE 10061723 (A1)

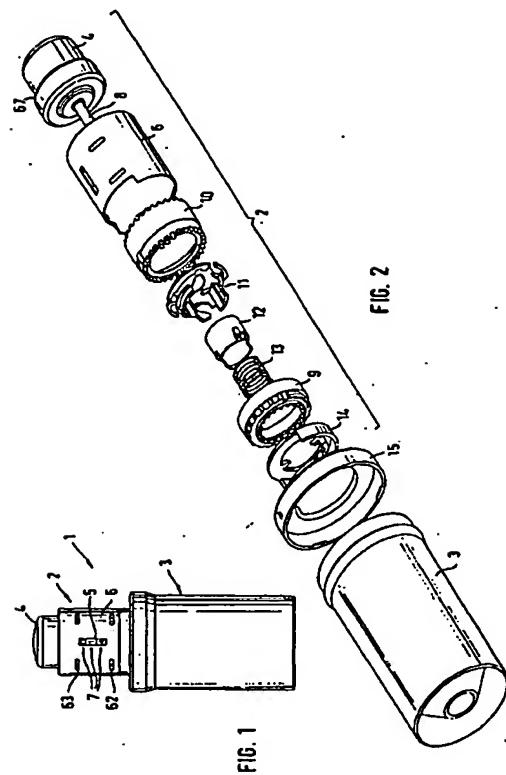
The device for counting dosed administration of liquid, pastes and solid products, in particular, medicaments comprises two counting rings, a ring coupling device and a switching unit consisting of coaxially mounted guide and switching elements capable of moving axially relative to one another. Also claimed is a product administering unit with such a counting device.

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes. Description of DE 10061723 (A1)

Die Erfindung betrifft ein Zählwerk zum Zählen dosierter Abgaben flüssiger, [Translate this text](#) pastöser oder fester Produkte, insbesondere Medikamente, aus einem Vorratsbehälter, umfassend:

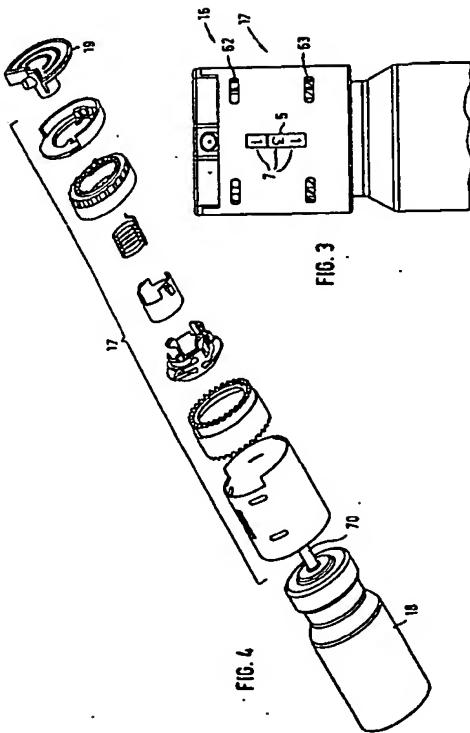
- einen ersten Zählring und einen zweiten Zählring, die koaxial zur Längsachse des Zählwerks angeordnet und relativ zueinander drehbar und miteinander koppelbar sind,
- eine Schaltvorrichtung zum Bewegen des ersten Zählringes bei Betätigung eines zur Abgabe des Produkts zu betätigenden Betätigungsmittels, und
- eine Kopplungsvorrichtung zur Kopplung des ersten Zählringes mit dem zweiten Zählring zum gemeinsamen Bewegen beider Zählringe.

- Leserseite -



ZUORDNUNGEN SEITE 2

Nummer: DE 100 51 722 A 1
Int. CL: 9 03 D 0300
Durchsuchungsdatum: 11. Jhd 2002



ZEICHNUNGEN SEITE 3

Muster-Nr.: DE 199 61 723 A
Inv. Cl.?: 8 63 D 83000
Öffentlichungstag: 11. Juli 2002

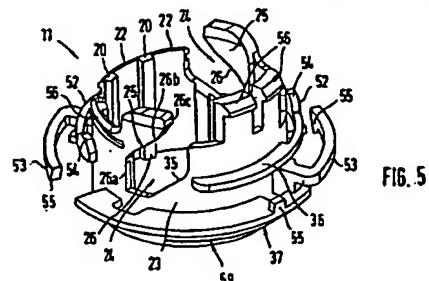


FIG. 6

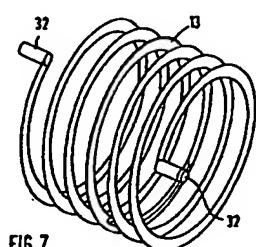


FIG. 7

Nummer: DE 100 81 723 A1
Inv. CLT: 9 03 D 53988
Übertragungstag: 11. Juni 2002

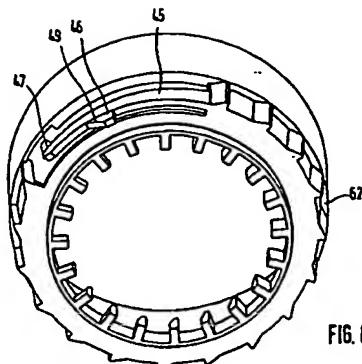


FIG. 8

Nummer: DE 199 81 723 A
Inv. Cl. 1: 9 630 63000
Übertragungstag: 11. Mai 2002

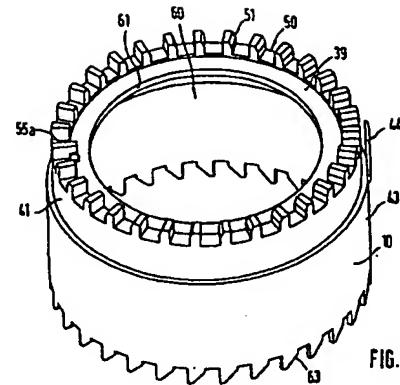


FIG. 10

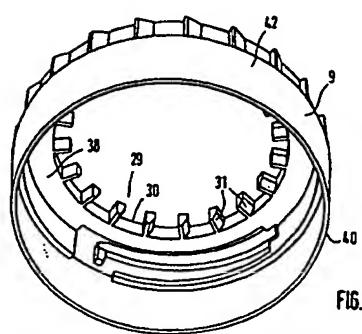


FIG. 9

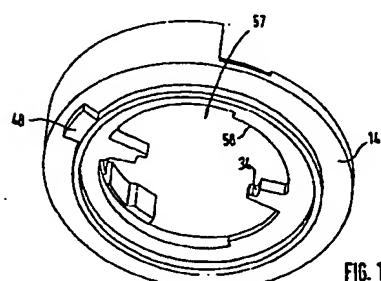
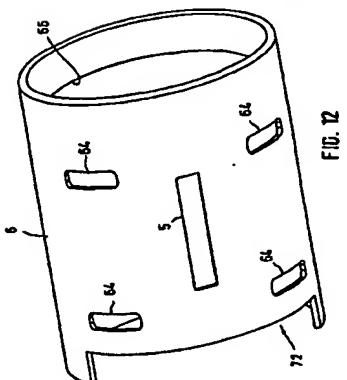


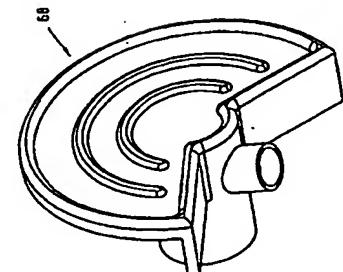
FIG. 11

Nummer: DE 100 61 723 A1
Inv. CL: B 63 D 8336
Oberlausitz: 11. Mai 2002

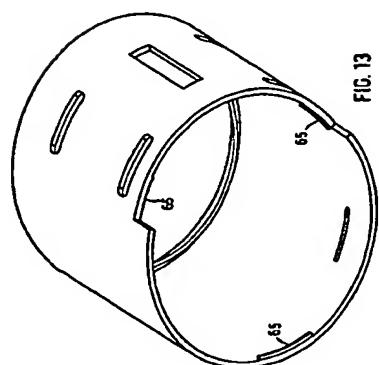


-10-

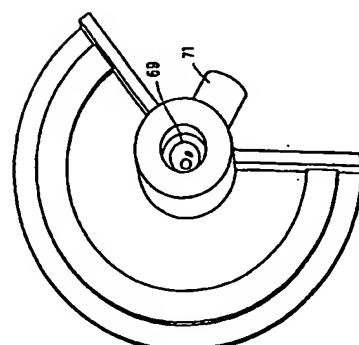
Mutternr.: DE 199 61 723 A
Inv. Cl.?: 8 63 D 3336
Übernahmedatum: 11. Mai 2002



14



10.13



15